

- ▶ Koppelrelais
- ▶ 2 Wechsler
- ▶ Baubreite 35 mm
- ▶ Installationsbauform



## Technische Daten

### 1. Funktionen

Koppelrelais

### 2. Anzeigen

Gelbe LED R ON/OFF: Stellung des Ausgangsrelais

### 3. Mechanische Ausführung

Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff, Schutzart IP40  
 Befestigung auf Profilschiene TS 35 gemäß EN 60715  
 Einbaulage: beliebig  
 Berührungssichere Zugbügelklemmen nach VBG 4 (PZ1 erforderlich), Schutzart IP20  
 Anzugsdrehmoment: max. 1Nm  
 Klemmanschluss:  
 1 x 0.5 bis 2.5mm<sup>2</sup> mit/ohne Aderendhülse  
 1 x 4mm<sup>2</sup> ohne Aderendhülse  
 2 x 0.5 bis 1.5mm<sup>2</sup> mit/ohne Aderendhülsen  
 2 x 2.5mm<sup>2</sup> flexibel ohne Aderendhülsen

### 4. Versorgungskreis

Versorgungsspannung: 12 bis 240V AC/DC  
 Klemmen: A1(+)-A2  
 Toleranz: -10% bis +10%  
 Nennverbrauch: 6VA (2W)  
 Nennfrequenz: AC 48 bis 63Hz  
 Einschaltdauer: 100%  
 Wiederbereitschaftszeit: 100ms  
 Restwelligkeit bei DC: 10%  
 Abfallspannung: >30% der min. Versorgungsspannung  
 Überspannungskategorie: III (nach IEC 60664-1)  
 Bemessungsstoßspannung: 4kV

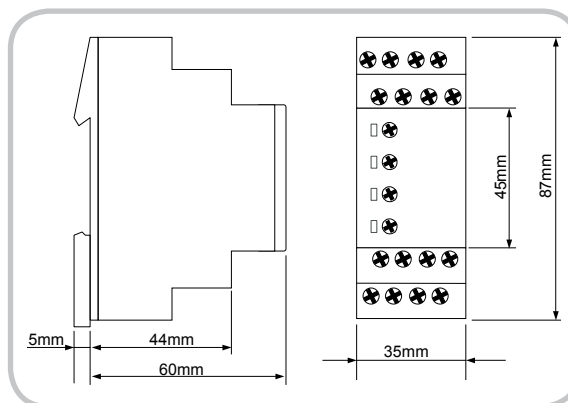
### 5. Ausgangskreis

2 potentialfreie Wechsler  
 Bemessungsspannung: 250V AC  
 Schaltleistung: 2000VA (8A / 250V)  
 Absicherung: 8A flink  
 Mechanische Lebensdauer: 20 x 10<sup>6</sup> Schaltspiele  
 Elektrische Lebensdauer: 2 x 10<sup>5</sup> Schaltspiele bei 1000VA ohmscher Last  
 max. 6/min bei 1000VA ohmscher Last (nach IEC 60947-5-1)  
 Schalthäufigkeit: III (nach IEC 60664-1)  
 Überspannungskategorie: III (nach IEC 60664-1)  
 Bemessungsstoßspannung: 4kV

### 6. Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur: -25 bis +55°C  
 Lagertemperatur: -25 bis +70°C  
 Transporttemperatur: -25 bis +70°C  
 Relative Luftfeuchtigkeit: 15% bis 85% (nach IEC 60721-3-3 Klasse 3K3)  
 2, im eingebauten Zustand 3 (nach IEC 60664-1)  
 Verschmutzungsgrad:

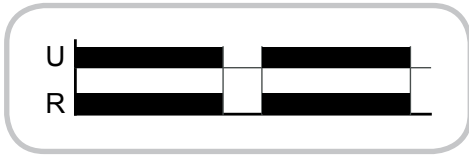
### 7. Abmessungen



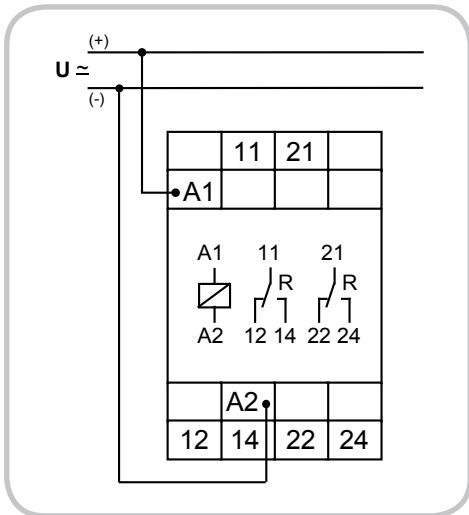
### 8. Gewicht

Einzelverpackung: 100g

► Funktionsbeschreibung



► Anschlussbilder



► Bestellinformationen

Type	Funktionen	Versorgung	Art. Nr. (VE 1)	Art. Nr. (VE 10)
E3K 12-240V AC/DC	Koppelrelais	12-240V AC/DC	111700	-